31-35

2365(7)

动 物 学 研 究 1992, 13(1):31—35
Zoological Research

ISSN 0254—5853
CN 53—1040/Q

斑翅鹩鹛一新亚种——南川亚种

李桂垣　　　　杨岚
(四川农业大学　雅安　625014)　　(中国科学院昆明动物研究所)

余志伟
(四川师范学院)

摘要　本文报道了斑翅鹩鹛一新亚种，命名为斑翅鹩鹛南川亚种（*Spelaeornis troglodytoides nanchuanensis*）；并记述了新亚种同已知亚种区别的形态特征。

关键词：斑翅鹩鹛，新亚种，南川亚种

在整理四川、湖南和湖北省鸟类标本的过程中，发现1964年8月四川师范学院采自四川省南川县、1988年8—9月中国科学院昆明动物研究所采自湖南省桑植县与湖北省宣恩县的斑翅鹩鹛标本，同已知亚种显著不同，经研究，认为是一新亚种，命名为：

斑翅鹩鹛南川亚种 *Spelaeornis troglodytoides nanchuanensis* **新亚种**

正模标本　1♀成鸟(采集号：640105)，1964年8月1日采自四川省南川县金佛山。海拔1800米。

副模标本　2♂成鸟（采集号：640175、880055）和1♀成鸟(采集号：880145)，1964年8月7日、1988年8月23日和9月6日分别采自四川省南川县金佛山（海拔2200米)、湖南省桑植县天平山(海拔1570米)和湖北省宣恩县长潭河七姊妹山(海拔1800米)。

正模标本收藏于四川师范学院；副模标本分别收藏于中国科学院昆明动物研究所(880055、880145号）和四川农业大学（640175号）。

量衡度 (mm, g)

	采集号	性别	体重	全长	翅	嘴峰	跗蹠	尾
正模	640105	♀	10.5	110	46.5	10.5	19.5	47
副模	640175	♂	12	102	48	9.5	21	47
	880055	♂	11	116	47	—	19	48
	880145	♀	12	120	48	10	17	49

鉴别特征　本亚种同指名亚种（*troglodytoides*）一样，上体的点斑不显著；喉不呈白色，与秦岭亚种（*halsueti*）、澜沧亚种（*rocki*）和滇西亚种（*souliei*）的上体具

本文1990年10月4日收到，同年12月10日修回。

显著点斑和喉呈白色有明显区别。

新亚种与指名亚种不同，上体较多棕色而无灰色渲染；喉和下体余部全纯橙棕色，腹部中央具显著的棕白色纵纹。而指名亚种的上体较灰；喉呈淡棕色；下体余部橙棕，仅胸和腹部微具棕白色点斑。

生态　栖息亚热带常绿、落叶阔叶混交林，猎获时见单个跳跃于溪边树基地面和草丛或灌丛间，并发出微弱的“吱、吱”叫声。四川所采两号标本的胃内容物，主要为鞘翅目昆虫及少量植物碎片。

分布　至今仅见于模式标本产地。

分类讨论　斑翅鹩鹛的外观雌雄相似，羽色无季节变异。所采的模式标本中，有2号雄性成鸟，羽衣均有不同程度的损坏，故选用雌性成鸟作为正模。

斑翅鹩鹛的分布，西自我国西藏南部，东至四川东北部，北达陕西和甘肃南部，南抵云南西北部。国外见于不丹东部和缅甸北部。据Mayr，E.等(1964)和Vaurie(1959)记载，共分化为5个亚种。除不丹亚种 *sherriffi* 仅见于不丹外，我国纪录有4个亚种（郑作新，1976、1987a、1987b）。

秦岭亚种*halsueti*见于甘肃南部、陕西秦岭和四川东北部的南江和城口一带；指名亚种*troglodytoides*见于四川汶川、峨嵋山、宝兴、石棉、甘洛和康定等地，澜沧亚种*rocki*分布于云南西北部维西、丽江和宁蒗一带；滇西亚种 *souliei* 分布于云南西部腾冲、西北部澜沧江以西地区和缅甸北部。

本亚种与已知亚种比较，采自四川南江和城口的秦岭亚种羽色最浅淡；上体点斑和下体横斑均较显著；喉部呈纯白色。采自云南维西和丽江的澜沧亚种，上体的点斑和喉部白色同秦岭亚种，但羽色较暗，下体的横斑不如秦岭亚种显著。作者无滇西亚种标本，据郑作新（1987b）和Vaurie（1959）记述，羽色较澜沧亚种深暗，喉部白色缀棕，而非纯白色。采自四川宝兴、峨嵋山、甘洛和石棉等地的指名亚种，上体点斑不著，喉亦不呈白色。

新亚种模式标本和指名亚种的上体相似，点斑均不显著，但新亚种的上体较多棕色，而无灰色渲染；喉和下体余部概橙棕色，腹部中央具棕白色纵纹。而指名亚种上体的灰色显著；喉部淡棕，下体余部橙棕色，微具棕白色点斑。

由上可见，采自四川东南和湖南与湖北西部武陵山区的斑翅鹩鹛，同已知亚种的羽色差异显著，地理分布上又彼此隔离，故确认是一新亚种。

现将国内各亚种检索如下：

1.上体的点斑显著；喉白色 ………………………………………… 2
　上体的点斑不著；喉非白色 ………………………………………… 4
2.体色最浅淡；下体横斑较著 ………………………………………… 秦岭亚种(*S. t. halsueti*)
　体色较暗；下体横斑不著 ………………………………………… 3
3.喉白缀棕 ………………………………………… 滇西亚种(*S. t. souliei*)
　喉纯白色 ………………………………………… 澜沧亚种(*S. t. rocki*)
4.上体较灰；喉淡棕色 ………………………………………… 指名亚种(*S. t. troglodytoides*)
　上体较棕，不渲染灰色；喉纯橙棕色 ………………………………………… 南川亚种（*S. t. nanchuanensis*，新亚种）

查看标本

1.秦岭亚种 *Spelaeornis troglodytoides halsueti*

四川南江：1♂（1966年12月8日）。

四川城口：2♂♂（1965年5月26日和6月24日）。

2.澜沧亚种 *Spelaeornis troglodytoides rocki*

云南丽江：1♂（1956年8月26日）。

云南维西：1♀（1981年12月1日）。

3.**指名亚种 *Spelaeornis troglodytoides troglodytoides*

四川宝兴（地模标本）：1♂1♀（1962年10月20日和1963年6月28日）。

四川甘洛：1♂（1974年4月2日）。

四川峨嵋山：1♂1♀（1959年5月24日和1960年3月6日）。

四川石棉：1♀（1955年7月21日）。

4.新亚种 *Spelaeornis troglodytoides nanchuanensis* subsp. nov.

四川南川金佛山：1♂1♀（1964年8月1—7日）。

湖南桑植天平山：1♂（1988年8月23日）。

湖北宣恩长潭河七姊妹山：1♀（1988年9月6日）。

致谢　承四川大学张俊范同志惠借采自四川峨嵋山和石棉县的斑翅鹩鹛标本，中科院动物所何芬奇同志协助复印原始文献，中科院昆明动物所韩联宪、文贤继同志参加标本采集。

参　考　文　献

李桂垣　1982　四川鸟类名录及分布。四川资源动物志（施白南、赵尔宓主编，第二版）1:128。四川人民出版社。

李桂垣等　1976　四川宝兴的鸟类区系。动物学报　22(1):101—114。

李桂垣等　1984　四川凉山彝族自治州的鸟类区系。四川农学院学报　2(1):19—58。

郑作新　1976　中国鸟类分布名录（第二版）。612—613　科学出版社。

郑作新　1987　中国鸟类区系纲要。656—658　科学出版社　北京。

郑作新等　1963　四川峨嵋山鸟类及其垂直分布的研究。动物学报　15(2):317—335。

郑作新等　1987　中国动物志　鸟纲　第十一卷　雀形目　鹟科：Ⅱ画眉亚科，42—45。科学出版社。

Ali, S. and S. D. Ripley 1971 Handbook of the birds of India and Pakistan. 6:165—166. Oxford Univ. Press, London, New York.

Kinnear, N. B. 1934 *Spelaeornis souliei sherriffi* subsp. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 54:107—109.

Mayr, E. and R. A. Paynter 1964 Check-list of the birds of world. 10:296—297. Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Mass U. S. A.

Oustalet, M. E. 1898 Notes sur quelques oiseaux de la Chine Occidentale. *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* 4:253—258.

Ripley, J. H. 1929 A new wren of the genus *Spelaeornis* from Yunnan, China. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 42:213—214.

Ripley, S. D. 1950 A note about the Wren-babbler, *Spelaeornis*. *Auk* 67:390—391.

Schauensee, R. M. 1984 The birds of China. 369—370. Smithsonian Institution Press, Washington.

Vaurie, C. 1959 The bird of the Palearctic Fauna. Order Passeriformes. 450—451. H. F. & G. Witherby Limited, London.

** 郑作新(1976、1987a、1987b)、郑作新等(1963)、李桂垣(1982)、李桂垣等(1976、1984)和Schauensee(1984)所录获自四川峨嵋山、宝兴和甘洛等地的长尾鹩鹛(*Spelaeornis chocolatinus*)，现经查对，系斑翅鹩鹛的指名亚种，因此，至今四川无长尾鹩鹛分布。

A NEW SUBSPECIES OF *Spelaeornis troglodytoides*

Li Guiyuan

(*Sichuan Agricultural University Yaan* 625014)

Yang Lan

(*Kunming Institute of Zoology, Academia Sinica*)

Yu Zhiwei

(*Sichuan Teacher's College*)

During our Avifauna studies in Sichuan, Hunan and Hubei Provinces, we have discovered a new subspecies of the Bar-winged Wren Babbler which we proposed to name as:

Spelaeornis troglodytoides nanchuanensis **subsp. nov.**

Holotype: adult femalc (Field number: 640105), collected from Jinfo Shan, Nanchuan County, Sichuan, on Aug. 1, 1964; alt. 1800 m.

Paratypes: Two adult males (Field number: 640175, 880055) and one unsex (Field number: 880145) collected from Jinfo Shan, Nanchuan County, Sichuan, on Aug. 7, 1964 (alt. 2200 m.), Tianping Shan, Sangzhi County, Hunan, on Aug. 23, 1988 (alt. 1570 m) and Chang tanhe, Xuan'en County, Hubei, on Spt. 6, 1988 (alt. 1800 m)

The Holotype has been collected in Sichuan Teacher's College, the other three paratypes are in Kunming Institute of Zoology, *Academia Sinica* (No. 880055, 880145) and Sichuan Agricultural University (No. 640175).

Diagnosis: Similar to nominate *troglodytoides*, it has less conspicuous spot and no white throat, but the species of *halsueti*, *rocki* and *souliei* have conspicuous spot on the upper-part of their bodies and white throats.

The new subspecies has rufous rather than grey upper part. Its throat and underpart are purely orange rufous, and the center of its belly is streaked with distinct rufous-white lines; whereas the nominate subspecies has tinged grey upper part with light rufous throat, orange rufous under part and noticeable rufous-white spot on their breast and belly.

Boby weight, measurements of the type specimens and the key to the subspecies of *Spelaeornis troglodytoides* of China are listed in the Chineses text,

Ecology and distribution: So far it is only seen in the places mentioned above. Notes on Ecology are given in the Chineses text.

Specimens examined:

1. *S. t. halsueti*: 3 ♂ collected from Nanjiang County (Dec. 8, 1965) and Changkou County (May 26, June 24, 1965) in Sichuan Province.

2. *S. t. rocki*: 1 ♂ 1 ♀ collected from Lijiang County (Aug. 25, 1956) and Weixi County (Dec. 1, 1981) in Yunnan Province.

3. *S. t. troglodytoides**, 3 ♂ 1 ♀ 2 ♎, collected from Baoxing County (Topotypes, Oct. 20, 1962; June 28, 1963), Ganluo County (Apr. 2, 1974), Emei Shan (May 24, 1959; March 6, 1960) and Shimian County (July 21, 1955) in Sichuan Province.

4. *S. t. nanchuanensis* subsp. nov: 2 ♂ 1 ♀ 1 ♎, collected from Nanchuan County (Aug. 1—7, 1964) in Sichuan Province, Sangzhi County (Aug. 23, 1988), Hunan Province and Xuan'en County (Sept. 6, 1988), Hubei Province.

Key words: Bar-winged Wren Babbler, New subspecies, *Spelaeornis troglodytoides*, *S. t. nanchuanensis*

* Zheng Zuoxin (1976, 1987a, 1987b), Zheng Zuoxin *et al.* (1963), Li Guiyuan (1982), Li Guiyuan *et al.* (1976, 1984) and Schauensee (1984) concluded that the species collected from Emei Shan, Baoxing and Ganluo were Spelaeornis chocolatinus. Acually, they were wrong. So far as we have known that this species is not distributed in Sichuan Province.